MANUAL DE INSTRUCCIONES

CONGELADOR (TIPO BAÚL)

CG-5028

ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

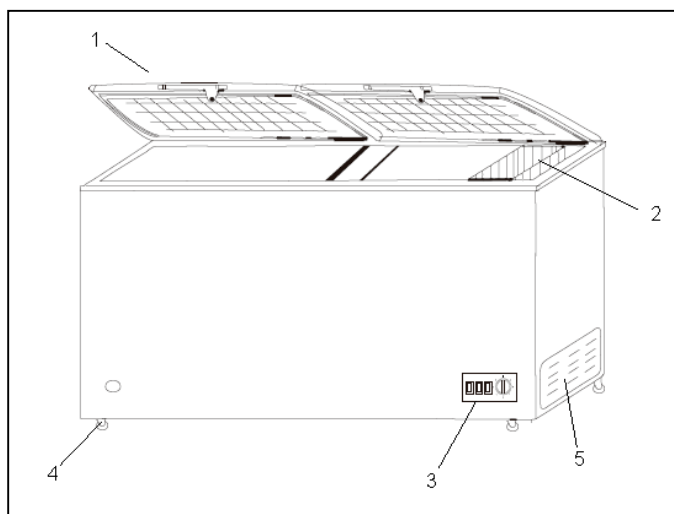
LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA
Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

⚠INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Mantenga esta unidad fuera del alcance de los niños! No permita que los niños jueguen con la unidad.
- No use esta unidad cerca de combustible o materiales inflamables.
- El motor esta lubricado permanentemente, por lo tanto no requerirá aceite adicional.
- Conecte la unidad en un lugar de fácil de acceso.
- No coloque recipientes con líquidos en su interior sobre la unidad, ya que estos se pueden regar y causar un accidente.
- Asegúrese que el voltaje del área corresponde con el voltaje de la unidad antes de conectarla al tomacorriente.
- Esta unidad es solo para uso domestico.

Importante! Riesgo de Choque Eléctrico

- Si el cable de energía se encuentra dañado, este debe ser reemplazado por uno nuevo, con el fin de evitar accidentes.
- Desconecte la unidad del tomacorriente si no la esta usando, antes de colocar o quitar piezas y antes de realizarle la limpieza.
- Conecte el enchufe de la unidad firmemente en el tomacorriente.
- Por su seguridad, nunca intente reparar la unidad usted mismo. Remita toda reparación o mantenimiento a personal de servicio técnico calificado.
- Conecte la unidad a un tomacorriente de fase sencilla.
- Realice la conexión a tierra adecuada antes de conectar la unidad
  No conecte el cable de conexión a tierra al agua o a una tubería de gas!
- No almacene productos tales como ácidos fuertes, solventes orgánicos u objetos corrosivos junto con los alimentos.
- No vierta agua en la unidad, ya que esto puede causar deterioro en el aislamiento de la unidad.
- Cuando la unidad no vaya a ser usada por periodos de tiempo prolongados, desconéctela del tomacorriente y límpiela. Antes de conectarla al tomacorriente, después de un largo tiempo de no haber sido usada, revise que todos sus circuitos se encuentren en buen estado.
- Use la tabla de solución de problemas como referencia cuando la unidad este presentando problemas en su funcionamiento. No intente reparar la unidad usted mismo.

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD

1. Puerta
2. Canasta
3. Panel de control
4. Ruedas
5. Cubierta del compresor

ANTES DE USAR LA UNIDAD

- Lea todas las instrucciones de seguridad antes de usar la unidad.
- Conserve este manual de instrucciones para futuras referencias.
- No intente usar esta unidad de una manera diferente a la descrita es este manual de instrucciones. De lo contrario se pueden producir serios daños o accidentes.
- No use esta unidad en ambientes sucios o en ambientes con materiales explosivos (Como por ejemplo, gases inflamables, vapores, vapores de solventes orgánicos, etc).
- Esta unidad solo ha sido fabricada para uso domestico, no use esta unidad con fines comerciales o industriales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Esta unidad no debe ser usada en ambientes con una temperatura superior a los 38ºC, esto con el fin de asegurar su buen funcionamiento y ahorro de energía.
2. La capa de aislamiento térmico de la unidad hecha de poliuretano duro de plástico espumado, le permite a la unidad un peso mas ligero y una mejor conservación del frio.
3. Otras características de la unidad incluyen bloqueo en la puerta, congelamiento rápido, capa de preservación de calor ultra gruesa con mejor efecto de preservación de calor y evaporador en tubo de cobre.
4. Bajo nivel de ruido.
5. Temperatura mínima de <= -18ºC.

USO DE LA UNIDAD

- Retire todos los empaques de embalaje antes de usar la unidad. No incline la unidad mas de 60º mientras la transporta. Aunque, la unidad puede ser transportada usando las ruedas que trae bajo su base. Estas ruedas no fueron diseñadas para ser usadas en superficies irregulares.
- Coloque la unidad en el lugar deseado y no la opere por al menos 1 hora.
- Esta unidad debe ser instalada en un lugar con buena ventilación, limpio y seco. Evite colocar la unidad cerca de fuentes de calor o expuesta a los rayos directos del sol.
- Cuando instale la unidad, las ruedas universales deben ser rellenadas con firmeza para evitar vibraciones.
- Después de una hora, la unidad debe funcionar vacía. Gire el termostato a la posición 7 y agregue los alimentos solo después de 4 horas del funcionamiento inicial. Los alimentos deben ocupar solo 1/3 de la capacidad total de la unidad y deben ser ubicados uniformemente. Se recomienda envolver los alimentos en bolsas plásticas aptas para almacenar alimentos, esto con el fin de conservar la frescura y el sabor original de los alimentos.
- La temperatura puede ser ajustada usando el termostato. Tenga en cuenta que el nivel de temperatura 3-5 es para uso normal, 0 es para detener el funcionamiento y 6 es para que la unidad funcione continuamente.
  Precaución: La posición 7 solo puede ser usada si desea que los alimentos se congelen rápidamente.
- No abra la puerta de la unidad frecuentemente, esto con el fin de evitar que la unidad pierda el efecto de congelación y ahorrar energía.
- Mantenga el interior de la unidad limpia.
- La unidad debe ser limpiada cada 30-45 días de uso. Use un paño suave y un poco de jabón suave para limpiarla.

PANEL DE CONTROL

1. Interruptor de Funcionamiento (Verde): Cuando la luz esta encendida significa que el compresor esta funcionando.
2. Interruptor de Alarma (Rojo): La temperatura ha estado alta.
3. Interruptor de Enfriamiento Rápido (Naranja): Congelamiento rápido, la temperatura reducirá rápidamente.
4. Ajuste la temperatura girando la perilla, para refrigerar gire la perilla entre el are “R” y “F”.
5. Desde la posición “F” a “5” la temperatura en el interior del congelador será menor.
6. Si requiere usar la función de congelamiento rápido, solo es necesario que presione el interruptor (Naranja). No es necesario que cambie la perilla del termostato.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa		Solución
La luz roja no funciona	Si no hay electricidad	El fusible esta dañado	Revise el fusible. Si es necesario cámbielo
		Enchufe y tomacorriente mal conectados	Revise si el contacto esta flojo. Si es necesario reemplácelo
	Si hay electricidad	Bombillo rojo flojo	Apriete el bombillo
La luz verde no funciona	Si el compresor funciona correctamente	Bombillo verde flojo	Apriete el bombillo
		Bombillo verde dañado	Reemplácelo por uno nuevo
		Termostato flojo	Apriete el termostato
	Si el compresor no funciona correctamente	Termostato flojo	Apriete el termostato
		Termostato dañado	Revise que no haya corto circuito. Reemplace el termostato
La unidad no deja de funcionar	Si no refrigera bien	Hay una capa gruesa de hielo en la superficie	Es momento de descongelar la unidad
		La puerta se ha abierto con mucha frecuencia	Evite abrirla tan frecuentemente

<table>
<tr><td rowspan="4"></td><td></td><td>Demasiados alimentos en el interior de la unidad</td><td>Disminuya la cantidad de alimentos</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Si la unidad refrigera bien</td><td>Hay filtración del refrigerante</td><td></td></tr>
<tr><td>Ajuste del termostato muy alto</td><td>Ajuste la posición del termostato a 2-4</td></tr>
<tr><td>El termostato no funciona</td><td>Reemplace el termostato</td></tr>
<tr><td rowspan="2">La unidad hace demasiado ruido</td><td colspan="2">La unidad ha sido instalada en una superficie irregular</td><td>Colóquela en una superficie nivelada</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hay tornillos flojos en el condensador o el compresor</td><td>Apriete los tornillos que se encuentren flojos</td></tr>
<tr><td rowspan="3">El condensador no funciona, pero la luz verde y la luz roja si funcionan</td><td colspan="2">Relé de ignición flojo o enchufe de prevención de calor</td><td>Apriete la conexión</td></tr>
<tr><td colspan="2">Compresor dañado</td><td>Repare el compresor</td></tr>
<tr><td colspan="2">Voltaje menor a 187V</td><td>Use un regulador de voltaje</td></tr>
</table>

ESPECIFICACIONES

Voltaje: AC220V/50Hz
Potencia de entrada: 160 Vatios
Capacidad: 470 Litros

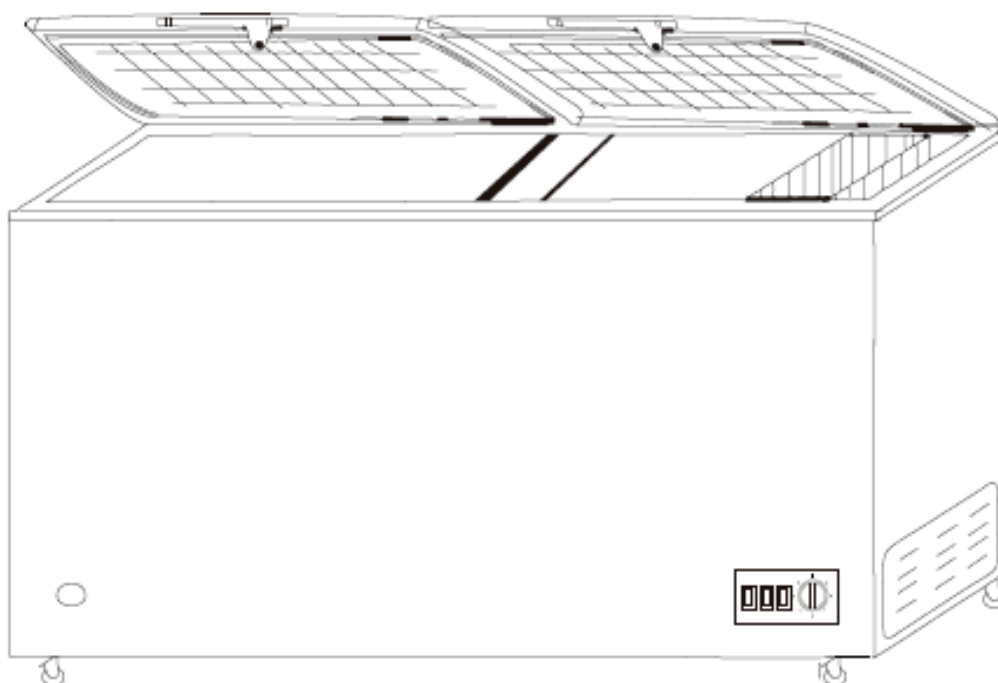
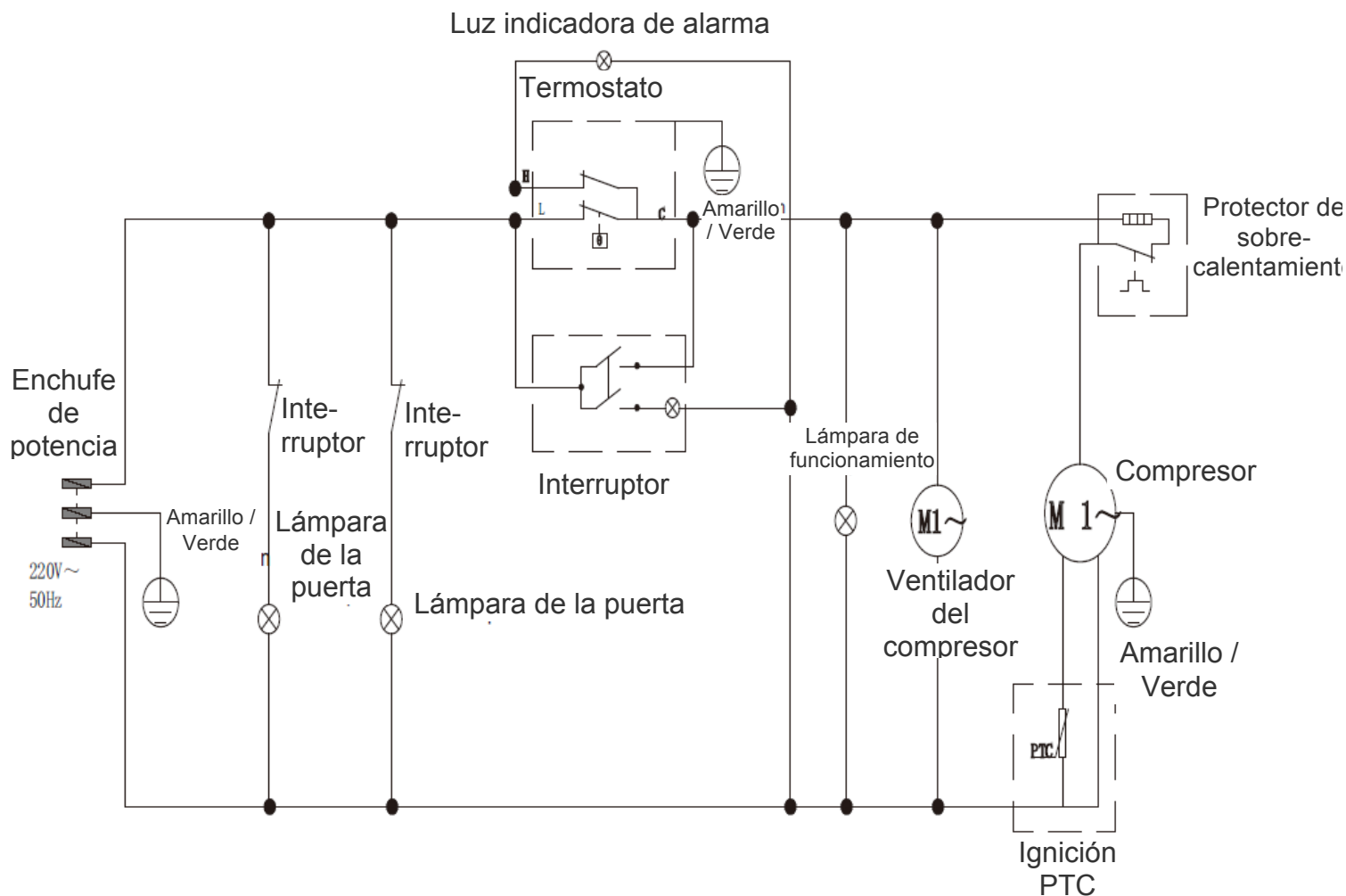



DIAGRAMA DE CIRCUITOS

Luz indicadora de alarma
Termostato
Amarillo / Verde
Protector de sobre-calentamient
Enchufe de potencia
Inte-rruptor
Inte-rruptor
Interruptor
Lámpara de funcionamiento
Compresor
Amarillo / Verde
220V~ 50Hz
Lámpara de la puerta
Lámpara de la puerta
Ventilador del compresor
Amarillo / Verde
Ignición PTC

MANUAL DO USUÁRIO

FREEZER (HORIZONTAL)

CG-5028

PREZADO CLIENTE

A fim de obter o melhor desempenho de seu produto, por favor, leia este manual do usuário cuidadosamente antes de começar a usá-lo, e mantê-lo para referência futura.

Se você precisar de suporte adicional, por favor, escreva para: **info@premiermundo.com**

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.

Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa, não existem peças reparáveis no interior do aparelho. Consulte toda a manutenção ou reparação a pessoal técnico qualificado.

Este símbolo indica a existência de perigo de voltagem no interior do aparelho, podendo causar choques elétricos.

Este símbolo indica que o manual que acompanha este equipamento contém importantes instruções de operação e manutenção.

LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

Nota:
Reservamo-nos o direito de alterar especificações, características e / ou o funcionamento do aparelho, sem aviso prévio, a fim de continuar com o desenvolvimento e melhorar.

⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças! Não permita que crianças brinquem com o aparelho.
- Não use este aparelho perto de materiais combustíveis ou inflamáveis.
- O motor está permanentemente lubrificado, por conseguinte, não será necessário óleo adicional.
- Ligue o aparelho num local de fácil acesso.
- Não coloque recipientes de líquidos no interior do aparelho, uma vez que estes podem ser regados e podem causar um acidente.
- Certifique-se que a tensão da área corresponde com a tensão do aparelho antes de ligar na tomada.
- Este aparelho é para uso doméstico.

Importante! Risco de choque elétrico

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um novo, a fim de evitar acidentes.
- Desligue o aparelho da tomada quando não esteja utilizando ele, antes de colocar ou retirar peças e antes da limpeza.
- Ligue o aparelho com firmeza na tomada.
- Para sua segurança, nunca tente reparar o aparelho você mesmo. Encaminhe toda reparação ou manutenção ao pessoal de serviços técnicos qualificados.
- Conecte o aparelho a uma tomada de fase única.
- Faça a conexão de aterramento devidamente antes de ligar o aparelho
  Não ligue o cabo de aterramento para a tubulação de água ou de gás!
- Não armazenar produtos, tais como ácidos fortes, solventes orgânicos ou objetos corrosivos, junto com os alimentos.
- Não jogue água no aparelho, pois isso pode causar a deterioração do isolamento do aparelho.
- Quando o aparelho não for utilizado por períodos prolongados de tempo, desligue-o da tomada e limpe. Antes de ligar na tomada, depois de um longo tempo de não ser usado, verifique se todos os circuitos estão em boas condições.
- Use a tabela de resolução de problemas como uma referência quando o aparelho está tendo problemas com o seu funcionamento. Não tente reparar o aparelho você mesmo.

DESCRIÇÃO DO APARELHO

6. Porta
7. Cesta
8. Painel de controle
9. Rodas
10. Cobertura do compressor

ANTES DE USAR O APARELHO

- Leia todas as instruções de segurança antes de utilizar o aparelho.
- Guarde este manual do usuário para referência futura.
- Não tente utilizar este aparelho de uma maneira diferente ao descrito neste manual do usuário. Caso contrário podem causar sérios danos ou acidentes.
- Não utilize este aparelho em ambientes sujos ou em ambientes com materiais explosivos (Tal como os gases inflamáveis, vapores, vapores de solventes orgânicos, etc.).
- Este aparelho só foi fabricado para uso doméstico, não use este aparelho para fins comerciais ou industriais.

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS

7. Este aparelho não deve ser utilizado em ambientes com uma temperatura acima de 38°C, isto a fim de assegurar um funcionamento adequado e a poupança de energia.
8. A camada de isolamento térmico do aparelho feito de poliuretano duro de plástico espumado permite que o aparelho tenha um peso mais leve e melhor preservação do frio.
9. Outras características do aparelho incluem fechadura na porta, congelação rápida, camada de preservação de calor ultra grossa com melhor efeito de preservação do calor e tubo evaporador de cobre.
10. Baixo nível de ruído.
11. Temperatura mínima de <= -18ºC.

COMO USAR O APARELHO

- Remova todas as embalagens de embalagem antes de usar o aparelho. Não incline o aparelho mais de 60° durante o transporte. Embora que o aparelho pode ser transportado através das rodas que traz sob a sua base. Estas rodas não foram projetadas para uso em superfícies irregulares.
- Coloque o aparelho no local desejado e não operar ele por pelo menos 1 hora.
- Este aparelho deve ser instalado em um local bem ventilado, limpo e seco. Evite colocar o aparelho perto de fontes de calor ou exposto à luz solar direta.
- Ao instalar o aparelho, as rodas universais devem ser preenchidas com firmeza para evitar a vibração.
- Depois de uma hora, o aparelho deve funcionar vazio. Gire o termostato na posição 7 e adicionar alimentos somente após de 4 horas de operação inicial. Os alimentos devem ocupar apenas 1/3 da capacidade total do aparelho e deve ser colocado de maneira uniforme. É recomendado embrulhar alimentos em sacos plásticos adequados para a conservação dos alimentos, este, a fim de preservar o frescor e o sabor original dos alimentos.
- A temperatura pode ser ajustada usando o termostato. Note-se que o nível de temperatura de 3-5 é para o uso normal, é 0 para interromper a operação e 6 é para que o aparelho opere continuamente.
  Atenção: A posição 7 só pode ser usada se você quiser que os alimentos sejam rapidamente congelados.
- Não abra a porta do aparelho com frequência, isto a fim de evitar que o aparelho perda o efeito de congelamento e economizar energia.
- Mantenha o interior do aparelho limpo.
- O aparelho deve ser limpo a cada 30-45 dias de uso. Use um pano macio e um pouco de sabão neutro para limpar.

PAINEL DE CONTROLE

1. Interruptor de Funcionamento (Verde): Quando a luz está acesa, isso significa que o compressor está a funcionar.
2. Interruptor de Alarme (Vermelho): A temperatura foi alta.
3. Interruptor de Arrefecimento Rápido (Laranja): Congelamiento rápido, la temperatura reducirá rápidamente.
4. Ajuste a temperatura girando o botão, para arrefecimento gire o botão de entre os "R" e "F”.
5. A partir da posição "F" a "5" a temperatura no interior do freezer será menor.
6. Se você precisa usar a função de congelamento rápido, você só precisa pressionar o interruptor (Laranja). Não há necessidade de mudar o botão do termostato.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa		Solução
A luz vermelha não funciona	Se não a eletricidade	El fusible esta dañado	Verifique o fusível. Substituir se for necessário
		Enchufe y tomacorriente mal conectados	Verifique se o contato está solto. Se for necessário substituir ele.
	Se tem electricidad	Bombillo rojo flojo	Aperte a lâmpada
A luz verde não funciona	Se o compressor funciona corretamente	Bombillo verde flojo	Aperte a lâmpada
		Bombillo verde dañado	Substitua por um novo
		Termostato flojo	Aperte o termostato
	Se o compressor não funciona corretamente	Termostato flojo	Aperte o termostato
		Termostato dañado	Verifique se há curto-circuito. Substituir o termostato
O aparelho não para de trabalhar	Se não arrefece adequadamente	Hay una capa gruesa de hielo en la superficie	É hora de descongelar o aparelho
		La puerta se ha abierto con mucha frecuencia	Evitar abrir muitas vezes

		Demasiados alimentos en el interior de la unidad	Diminuir a quantidade de alimentos
	Se o aparelho arrefece bem	Hay filtración del refrigerante	
		Ajuste del termostato muy alto	Ajustar a posição do termostato a 2-4
		El termostato no funciona	Substituir o termostato
O aparelho é muito barulhento	O aparelho foi instalado sobre uma superfície irregular		Coloque-o sobre uma superfície plana
	Há parafusos solto no condensador ou compressor		Aperte os parafusos que estejam soltos
O condensador não funciona, mas a luz verde e luz vermelha se funcionam.	Relé plugue solto ou plugue de prevenção de calor		Aperte a conexão
	Compressor danificado		Repare o compressor
	Tensão menos de 187V		Utilize um regulador de tensão

ESPECIFICAÇÕES

Tensão: AC220V/50Hz
Potência de entrada: 160 Watts
Capacidade: 470 Litros

DIAGRAMA ELÉTRICO

Luz indicadora de alarme

Termóstato

Amarelo/Verde

Protetor de superaquecimento

Plugue de potência

Inte-rruptor

Inte-rruptor

Interruptor

Lâmpada de operação

Compressor

Amarelo / Verde

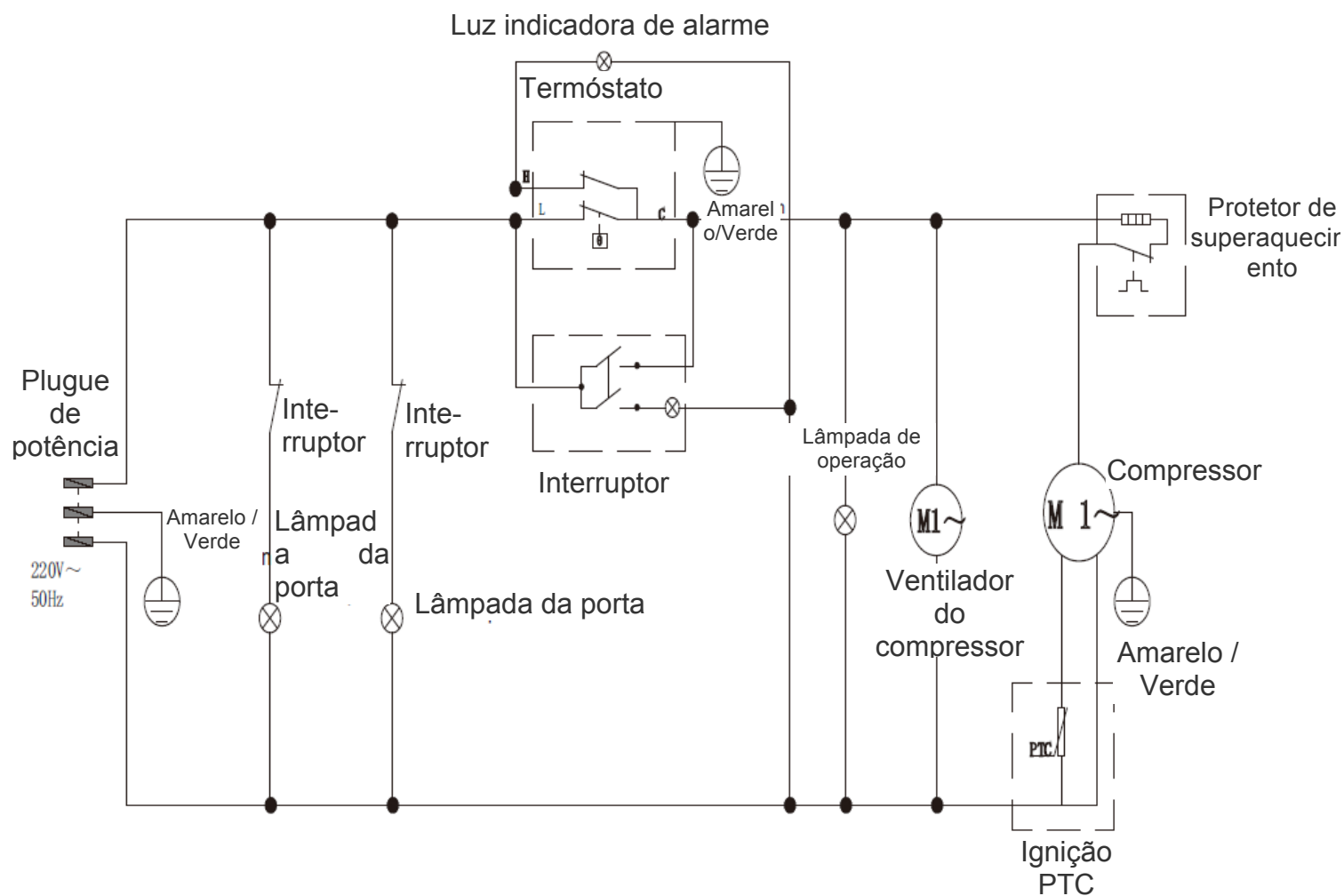
220V~
50Hz

Lâmpada da porta

Lâmpada da porta

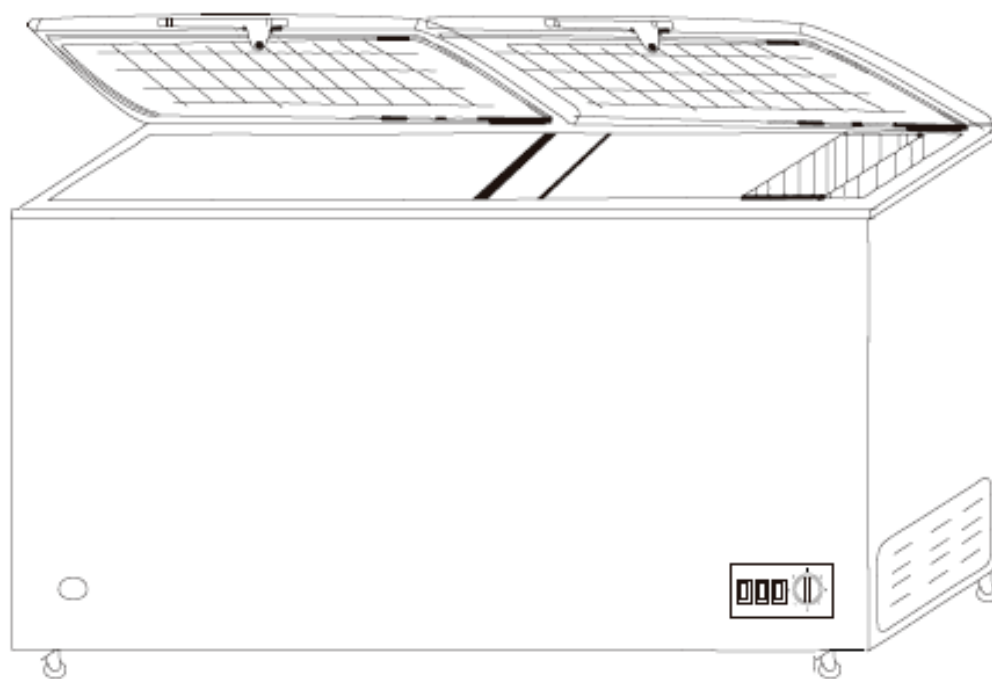
Ventilador do compressor

Amarelo / Verde

Ignição PTC

- As pessoas e/ou Marcas registradas neste manual do usuário não estão filiadas a Premier Electric Japan Corp. e aparecem neste Manual com propósitos ilustrativos unicamente.

INSTRUCTION MANUAL

FREEZER (CHEST TYPE)

CG-5028

DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN

Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.

This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

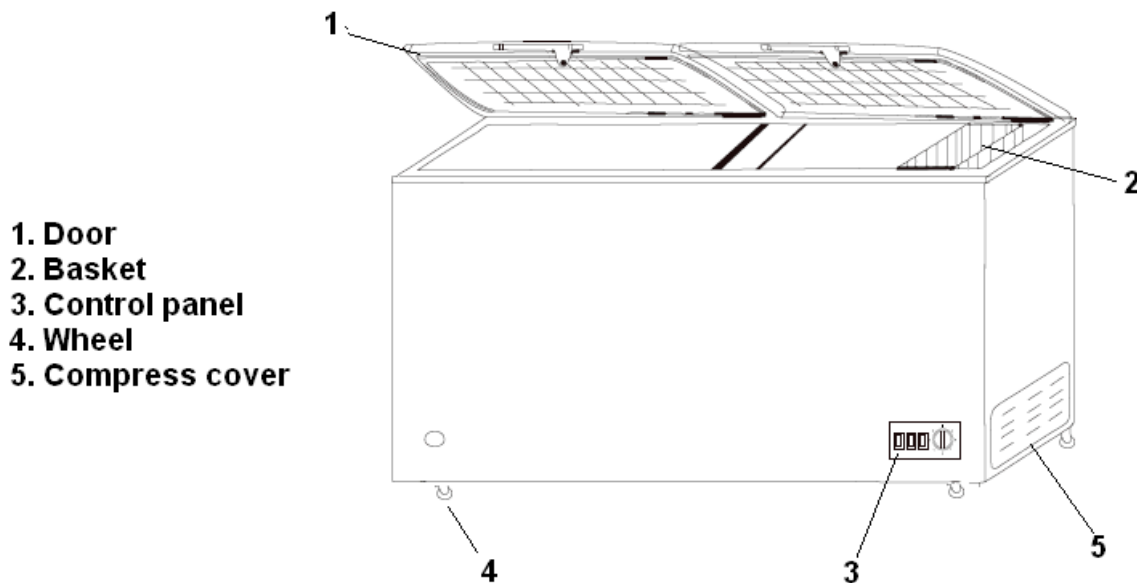
PREMIER CUSTOMER SERVICE

Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE

This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

NAME OF PARTS

1. Door
2. Basket
3. Control panel
4. Wheel
5. Compress cover

Before you start:

- Read all the instructions before using. Keep this manual for future reference.
- Warning: Never try to use this appliance for applications or in a way which is not described in the instruction, otherwise severe hazards may occur.
- Do not use the appliance in a dusty environment or in an explosive atmosphere (inflammable gases, vapors, vapors from organic solvents).
- This appliance is intended for HOUSEHOLD USE ONLY and not for commercial or industrial use.

General safety advice

- Keep the appliance out of reach for children! Do not allow children to play with appliance
- Unplug the appliance from outlet when not in use, before putting on or taking off parts, before cleaning.
- Make sure to place the plug all the way into socket when connecting your appliance.
- Insert the plug into a single grounded socket.
- Never use the appliance in place where combustible and inflammable materials are kept.
- For safety reason, be sure to repair or replace parts at an authorized service dealers.
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The motor is permanently lubricated and will require no oil.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible.

I. Introduction Of Product

7. It uses quality, effective and hermetic compressor with broad range or starting voltage, suitable ambient temperature not higher than 38°C, reasonable matching of the refrigerator system guarantees its powerful refrigerant ability and energy saving.
8. The thermal insulating layer of the refrigerator made from hard polyurethane foamed plastic, which make it light-weighted and have good ability of cold prevent
9. Other features including Corering and lockable door, fast freezing, ultra thick heat preservation layer with better heat preservation effect and copper pipe evaporator.
10. It uses steel wire-shaped condenser but not that of slide-shaped with electric fan so as to reduce the noise.
11. The lowest freezing temperature is at <= -18ºC.

II.Caution Of Safety

12. Individual single-phase socket must be used. It should be reliably connected to a grounding wire.
    Caution: Do not connect grounding wire to a water or gas pipe.
13. Strictly no storing strong base, strong acid, organic solvent and corrosive goods together with food.
14. Do not pour water directly onto the freezer, which may cause declining of insulation and corrosiveness.
15. When the refrigerator will no be used for a long time, disconnect the power cord then clean it. Please examine the wiring circuit before using it.
16. Please refer to the Trouble Shooting references when the unit is facing some problems. Do not attempt to solve the problem on your own, please refer to certified technician only.

III. Caution for using.

1. Unpack all packages before using the refrigerator. Do not topple it over more than 60º while moving it. Even though it can be moved slowly with the universal wheels under its base, the wheels were not meant for uneven ground usage which may damage it and other parts if used vigorously.
2. Place the freezer at your desired place and do not operate it for at least 1 hour.The refrigerator should be installed in the environment of good ventilation, cool and dry. Avoid placing it nearby heat generating equipment and under direct sunlight. When installing, the universal wheels should be padded firmly so as to avoid excess vibration and noise.
3. After 1 hour the refrigerator should be run emptily upon initial operation. Please turn the thermostat knob to 7 and food can be stored just after 4 hours of initial running. Food must occupy 1/3 of the storage area and evenly arranged. They must be wrapped in plastic bags to obtain the original freshness and taste.
4. Temperature can be adjusted by using the thermostat. Clock wised turning will decrease the temperature whilst anti-clockwise to increase. Figures shown indicate the temperature level: 3-5 for normal, 0 for stop running and 6 for continuously running.
   Caution: No 7 can only be used if the foods need to be frozen quickly.
5. Do not frequently open and shut the refrigerator door to avoid lost of cooling effect and to save energy.
6. The surface and inside of the refrigerator should be kept clean at all time to avoid body rust.
7. Generally, clean the refrigerator after every 30-45 days of usage. Please use soft cloth moistened in neutral soapsuds or detergent.
   Caution: Please unplug the power cord before cleaning the unit.

CONTROL PANEL :

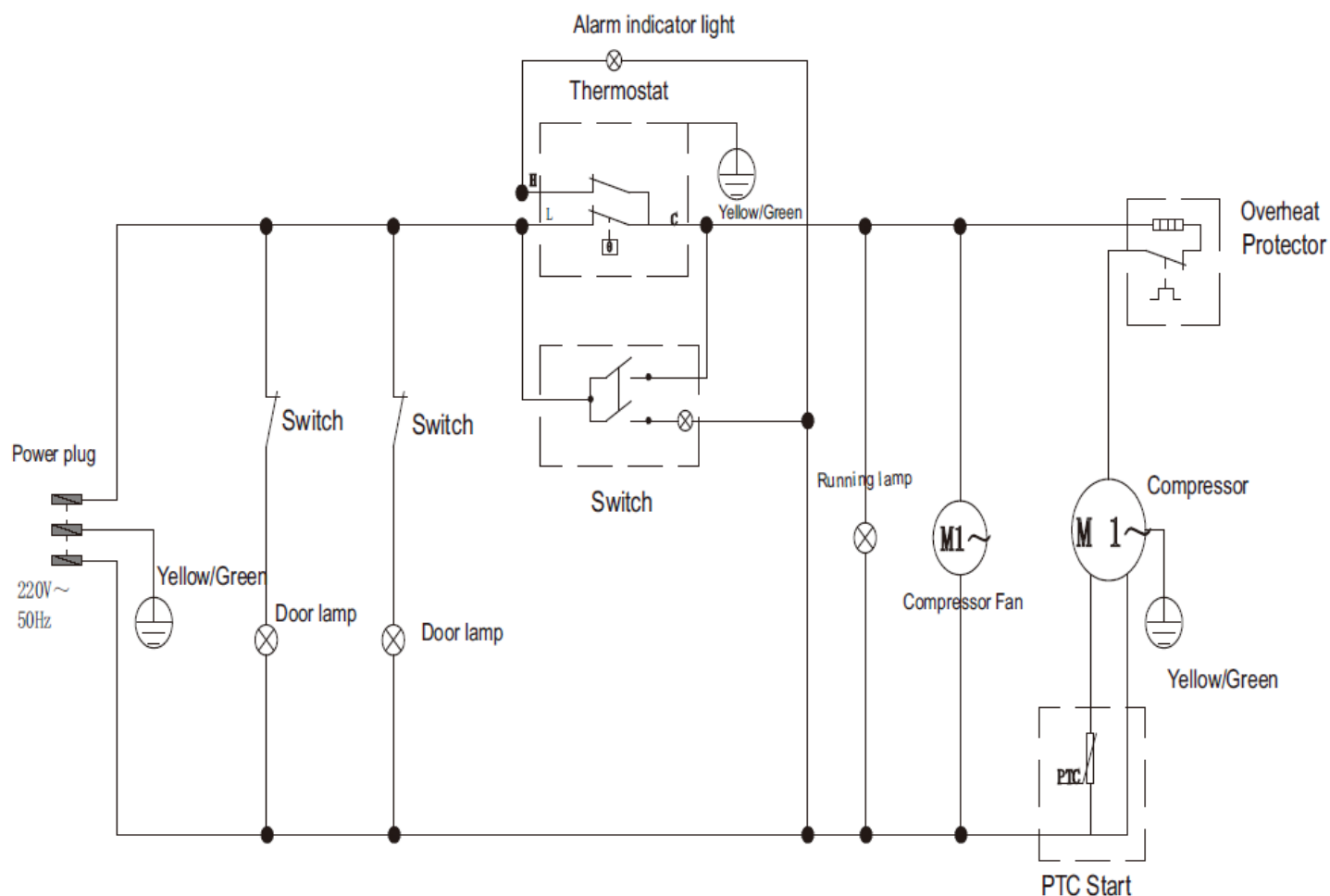
1. Running lamp switch : when the light is on,that means the compressor is working.
2. Alarm Switch: the temperature has been high
3. Super Switch: Quick Freezing , temperature will reduce quickly
4. Adjust the temperature by turning the knob, please turn to refrigerate area between " R " position and " F " position
5. From Position " F " to " 5" , the temperature inside freezer become lower
6. (if fast freezing is needed,just press the "SUPER" botton,no need to change the knob of thermostat)

V. Ordinary troubles and remedies.

1. Please refer to the trouble shooting lists on next page to overcome any minor
2. Problems that occurs during operations.

Phenomenon/	Problem Cause		Insp.Content	Remedy
Red light not functioning	No Electricity	Fuse Broken	Check fuse	Replace fuse
		Loose plug and socket	Check for loose contact	Replace or service socket
	With Electricity	Loose red bulb	Check for loose contact	Tighten the bulb
		Broken red bulb	Remove red bulb	Replace red bulb
Green light not functioning	Compressor working well	Loose green bulb	Check for loose contact	Tighten the bulb
		Broken green bulb	Remove green bulb	Replace the bulb
		Loose thermostat	Check thermostat	Tighten the thermostat
	Compressor not working	Loose thermostat	Check for loose contact	Tighten the thermostat
		Thermostat damage	Check for short circuit	Replace thermostat
Non-stop running of machine	Does not refrigerate well	Thick frost on surface	Check thickness <=5mm	Defrost time
		Door open frequently		Avoid open
		Too much food stored		Lessen the quantity.
	Refrigerate well	R134a/R600a Leaked		
		Set temp.<ambient temp	Check temp level "5-6"	Adjust level to "2-4"
		Thermostat not working		Replace thermostat
Too noisy	Refrigerator installed on an uneven ground		Check universal wheels	Put on a level and even ground
	Loose screws at condenser or compressor		Check for loose screws.	Tighten the loose screws
Compressor not working but red and green light working.	Loose of starting relay or heat preventing socket		Check damaged contact	Tighten the connection
	Compressor damaged			Repair/Service Compressor
	Voltage less than 187V		Check the voltage level	Use a power regulator

CIRCUIT DIAGRAM

Alarm indicator light
Thermostat
H
L
C
Yellow/Green
Overheat Protector
Switch
Switch
Switch
Power plug
220V~
50Hz
Yellow/Green
Door lamp
Door lamp
Running lamp
M1~
Compressor Fan
M 1~
Compressor
Yellow/Green
PTC
PTC Start

VOLTAGE : AC220V/50Hz
INPUT POWER : 160W
CAPACITY : 470L